

EnterpriseDB входит в категорию лидеров магического квадрата Gartner по системам управления базами данных за 2014 год. Оптимизируйте вашу Open Source стратегию уже сегодня!

Основные возможности:

Управление ресурсами: Эффективное назначение системных ресурсов в зависимости от приоритета рабочей среды

Партицирование: В 75 – 450 раз быстрее, чем PostgreSQL

Создание разделов: Декларативный синтаксис вместо ручной настройки

Загрузчик EDB: В 2 раза быстрее, чем команда COPY PostgreSQL

Пакеты функций: Более 185 предустановленных служебных функций многократного использования для экономии вашего времени

Контроль явных транзакций: Для использования COMMIT \ ROLLBACK внутри хранимых процедур

Диагностика производительности: Низкоуровневые системные и сессионные события ожидания для обнаружения узких мест системы

Детальный аудит: Отслеживание пользователей и даты/времени для попыток подключения, контроль DML- и DDL-операций

«Подсказки» оптимизатору запросов: Возможность влиять на выбор плана доступа к данным для улучшения производительности

DBMS_PROFILER: Сбор информации/отчетов о производительности хранимых процедур

Объектные типы: Пользовательские комплексные типы данных для имитации реальных объектов в объектно-ориентированной разработке

Postgres Plus делает больше, в то время как вы платите меньше

Postgres Plus Advanced Server – объектно-реляционная СУБД с открытым исходным кодом и набором современных функций, позволяющим организациям успешно обеспечивать работу большинства своих приложений, расходуя лишь небольшую долю своего бюджета на поддержание СУБД. Наши клиенты знают, что большинство развертываний баз данных не оправдывает высоких цен, которые выставляют традиционные вендоры, в то время как Advanced Server легко

справляется с их приложениями и без проблем интегрируется в существующую среду. На чём вы могли бы сэкономить?

- Приложения для отчетов и архивирования
- Развертывание новых приложений
- Ведомственные вычисления
- Приложения с большим числом транзакций
- Рабочие хранилища данных

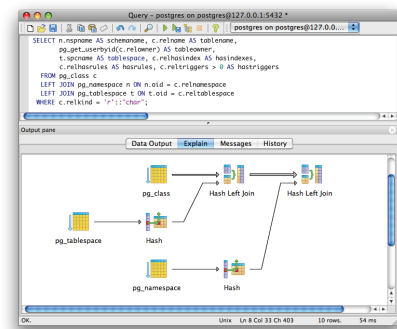
Поддержка критически важных систем



Построенный на надежном, эффективном и отлично настраиваемом фундаменте, Advanced Server имеет в своем послужном списке тысячи организаций по всему миру, обеспечивая работу их систем с высокой транзакционной нагрузкой. Набор корпоративных утилит для обеспечения производительности, масштабируемости, высокой доступности, мониторинга и управления отвечает потребностям даже самых требовательных приложений.

Идеально подходит для разработчиков реляционных и NoSQL СУБД

Механизмы хранения бинарного JSON и хранилища типа «ключ-значение» позволяют поддерживать современные приложения, интегрируя их в классические ACID-совместимые базы данных. Начните работать прямо сейчас при помощи аналитических функций, иерархических запросов и упаковщиков внешних данных для MongoDB, Hadoop и других нереляционных форматов данных. Пишите хранимые процедуры на Oracle's PL/SQL, Python, C, и C++. Графический отладчик, пакеты функций, пользовательские объектные типы и многое другое - все для быстрого и гибкого развертывания.



Все ещё платите Oracle® за функции, которыми не пользуетесь?

Postgres Plus совместим с Oracle и покрывает большинство популярных функций, позволяя вашим сотрудникам продолжать использовать свои знания и навыки работы с Oracle и при этом экономить средства для новых проектов. За счет ограничения покупок новых и переупрощения действующих лицензий Oracle, Postgres Plus Advanced

Server освобождает вас от привязки к производителю без необходимости жертвовать функциональностью или проводить изнуряющие программы по переподготовке. Сохраните Oracle там, где он необходим, одновременно плавно внедряя недорогую альтернативу.

Совместимость базы данных с Oracle:

Поддержка PL/SQL

Поддержка SQL-расширений\ синтаксиса

Поддержка приложений OCI

Поддержка Pro*C с ECPGPlus

Совместимые функции и переменные

“Подсказки” оптимизатору запросов

Виртуальные частные базы данных

Связь между базами данных

Типы данных и объектные типы

Функции и переменные совместимости

DUAL, decode(), ROWNUM, SYSDATE, SYSTIMESTAMP, RAWTOHEX, NEXTORAW

19 подготовленных встроенных пакетов с более чем 178 функциями

Свяжитесь с нами сегодня и узнайте о:

- » Подписках на программное обеспечение
- » Технической поддержке в режиме 24 x 7 x 365
- » Оценке возможности миграции
- » Обучении (Онлайн\по запросу)
- » Профессиональном обслуживании

Позвоните в ближайшее подразделение из списка ниже либо напишите нам: sales@enterprisedb.com

www.enterprisedb.com

США

Бедфорд, Массачусетс +1 781-357-3390

Голландия

Гаага +31 70 361 1774

Индия

Пуна +91-20-30589500/01

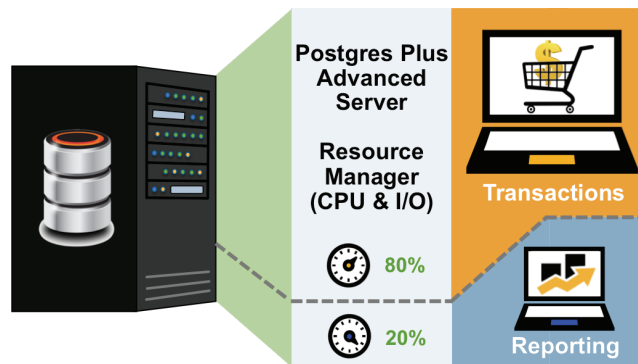
Япония

Токио +81-50-5532-7038

Управление ресурсами для оптимизации доступа к системным ресурсам

Распространенная проблема для администраторов баз данных — повседневные задачи, которые поглощают системные ресурсы, что негативно сказывается на производительности высокоприоритетных процессов, важных для работы системы. Например, ежедневная массовая загрузка данных может замедлить критически важные онлайн-транзакции. Запуск ресурсоемких процессов во время низкой активности системы, например, в ночные часы, может стать решением, но это не всегда эффективно,

своевременно или практически для вашего бизнеса. Менеджер ресурсов Postgres Plus Advanced Server позволяет администратору управлять выбранными нагрузками и присваивать им приоритет, в зависимости от которого распределяются системные ресурсы (CPU, ввод\вывод). Это не позволяет одному процессу занимать слишком много ресурсов и замедлять другие, более важные процессы. Отныне администратор может выполнять и контролировать свои задачи без необходимости их переноса на менее удобное время.



Функции и инструменты корпоративного уровня

Advanced Server использует последние версии PostgreSQL с улучшениями производительности, безопасности, инструментами разработчика, совместимостью с другими базами данных, а также программами для мониторинга, масштабируемости, доступности и системы оповещений, что позволяет удовлетворять запросам крупных организаций. Совместимость с базами данных Oracle 11-ого поколения увеличивает выбор приложений, позволяющих ограничить или сократить затраты на Oracle без ущерба для функциональности или производительности. Enterprise Manager позволяет осуществлять мониторинг, отслеживать проблемы и тонко настраивать крупные

системы Postgres. xDB Replication Server решает множество проблем кластеров с одним или несколькими мастерами. Failover Manager создает высокодоступный отказоустойчивый кластер баз данных, позволяющий всегда держать данные доступными и оперативными. Инструменты для резервного копирования и восстановления выполняют автоматическое «горячее» резервное копирование между локальными и удаленными глобальными базами данных с сохранением (используя автоматическое сжатие) в централизованный каталог, предоставляя возможности восстановления на определенный момент времени.

Уверенность в безопасности системы

ИТ-менеджеры могут быть уверены, что Advanced Server предоставляет безопасность на уровне любой современной СУБД при помощи ANSI SQL GRANT\REVOKE, поддержки внешних методов аутентификации LDAP, PAM, или Kerberos, системы групп\ролей, индивидуальных разрешений на объекты,

встроенного аудита безопасности, виртуальных частных баз данных и защиты от SQL-инъекций при помощи SQL/Protect. В вашей организации найдется место для Postgres Plus и приносимой им экономии. Позвоните и получите консультацию или разместите заказ уже сегодня!